

GPS outdoor



Série eTrex®

La légende continue !

- Nouveau design : boitier compact, robuste et étanche (norme IPx7*)
- Ecran couleur TFT 2,2 pouces, plein soleil antireflet (eTrex 20 et 30)
- Fonction geocaching et simplicité d'utilisation grâce au "joystick"
- Jusqu'à 25 heures d'autonomie (2 piles AA)
- Compatible avec les cartes TOPO, BirdsEye™ Satellite et Select, BlueChart® g2 et City Navigator® NT (eTrex 20 et 30)
- Altimètre barométrique et boussole électronique 3 axes (eTrex 30)

*Norme IPx7: immersion jusqu'à 1m pendant 30min max



Série eTrex®

	eTrex 10	eTrex 20	eTrex 30
Spécifications physiques			
Dimensions de l'appareil, L × H × P	9,9 x 5,3 x 3,3 cm		
Taille de l'écran	Ecran 2,2" (5,6cm en diagonale)		
Affichage	Ecran Monochrome - 4 niveaux de gris	Ecran couleur TFT (65 000 couleurs)	
Résolution de l'écran, L × H	128 x 160 pixels	176 x 220 pixels	
Poids	142 g (avec piles)		
Batterie	2 piles AA (non fournies)		
Autonomie de la batterie	25 heures		
Etanche	Oui (IPx7, immersion jusqu'à 1m pendant 30min max)		
Flotte	Non		
Récepteur haute sensibilité	Oui (système HotFix)		
Interface PC/MAC*	USB Haute vitesse		
Compatible NMEA 0183	Non	Oui (via câble, non fourni)	

	eTrex 10	eTrex 20	eTrex 30
Cartes et mémoire			
Fond cartographique	Oui (base mondiale avec relief ombré)		
Carte topographique Europe 1/100 000 préchargée	Non		
Possibilité d'ajouter des cartes	Non	Oui	
Lecteur de carte microSD	Non	Oui	
Mémoire intégrée	Non	1,7 Go	
Compatible carte TOPO France	Non	Oui	
Compatible carte routière City Navigator® NT	Non	Oui	
Compatible carte Marine BlueChart® g2	Non	Oui	
Compatible BirdsEye™ (images satellite et raster)	Non	Oui	
Compatible Custom Maps (intégrer ses propres cartes dans le produit)	Non	Oui	
Waypoints	2000		
Itinéraires	200		
Journal de suivi	10 tracés enregistrés	200 tracés enregistrés	

	eTrex 10	eTrex 20	eTrex 30
Fonctions			
Boussole électronique (3 axes)	Non		Oui
Altimètre barométrique	Non		Oui
Définition automatique d'itinéraires (fonction d'itinéraire virage par virage)	Non	Oui (avec cartographie en option pour routes détaillées)	
Mode Géocache	Oui (sans papier)		
Compatible accessoires ANT+™	Non		Oui
Appareil Photo	Non		
Navigation photo (navigation à partir de photos géolocalisées)	Non		
Visionneuse JPEG	Non		
Points d'intérêt personnalisés (possibilité d'ajouter des POI supplémentaires)	Oui		
Transfert sans fil entre produits	Non		Oui
Compatible avec Garmin Connect™ (communauté en ligne avec laquelle vous pouvez analyser, classer et partager des informations)	Oui		

*Windows XP ou supérieur. Mac OS X v10.4 ou supérieur.

▶ Cartographie

TOPO France (DVD et microSD)	
France Entière	010-11244-00
Nord Est	010-11238-00
Nord Ouest	010-11236-00
Sud Est	010-11242-00
Sud Ouest	010-11240-00
Topo Tunisie (microSD)	010-11661-00
Topo Maroc (DVD et microSD)	010-11366-00
Carte raster IGN BirdsEye™ retail (1 500 Km² France, données IGN)	010-11758-00
Carte BirdsEye™ Satellite Imagery	010-11544-00
Carte Marine BlueChart g2	Consulter le site garmin.com/fr pour connaître le découpage
Carte routière City Navigator® France & Benelux NT (microSD)	010-11043-00
Carte routière City Navigator® Europe NT	010-10887-00 (DVD) 010-10680-50 (microSD)
Carte routière City Navigator® Maroc NT (microSD)	010-11565-00

▶ Accessoires

Câble allume cigare	010-10851-11
Housse de protection eTrex	010-11734-00
Mousqueton	010-11734-10
Clip ceinture	010-11734-20

▶ Contenu de la boîte

▶ eTrex 10	EAN 0753759975845	010-00970-00
eTrex 20	EAN 0753759975876	010-00970-10
eTrex 30	EAN 0753759975906	010-00970-20

- Câble USB
- Manuel de démarrage rapide
- Dragonne
- Manuel d'utilisation sur CD-Rom pour eTrex 10
- Manuel d'utilisation en PDF dans la mémoire des eTrex 20/30

▶ Les Différences

	eTrex 10	eTrex 20	eTrex 30
Couleur différenciante	Jaune	Orange	Gris
Ecran	Monochrome / 128 x 60 pixels	Couleur / 176 x 220 pixels	Couleur / 176 x 220 pixels
Possibilité d'ajouter des cartes	Non	Oui	Oui
Lecteur de carte microSD	Non	Oui	Oui
Mémoire intégrée	Non	1,7 Go	1,7 Go
Boussole	Boussole GPS	Boussole GPS	Boussoles GPS et électronique (3 axes)
Altimètre barométrique	Non	Non	Oui
Compatible accessoires ANT+	Non	Non	Oui
Transfert sans fil entre produits	Non	Non	Oui

Document non contractuel.

Série GPSMAP® 64

La nouvelle génération de GPS portables robustes haute performance : le GPSMAP 64 possède les avantages de la série GPSMAP 62, comme une antenne Quad Helix, un affichage haute qualité et un boîtier résistant, auxquels viennent s'ajouter de nouvelles fonctionnalités telles que le système de positionnement GLONASS pour un positionnement optimisé, un double système d'alimentation, une mémoire interne étendue et une connectivité sans fil pour des communications avancées avec le Live Tracking et les Smart Notifications.



FONCTIONS PRINCIPALES

NEW GPS And Glonass
Récepteur GPS/GLONASS haute sensibilité avec une antenne Quad Helix pour un positionnement plus rapide et performant.

NEW Double Système D'alimentation
Le double système d'alimentation Garmin est optimisé pour l'usage Outdoor. Il permet d'utiliser des piles AA conventionnelles ou la batterie NiMH Garmin directement rechargeable via le produit.

NEW Connectivité Sans Fil (64s/64st uniquement)
Connectez-vous à votre smartphone avec les applications gratuites BaseCamp™ Mobile et/ou Garmin Connect™ Mobile[2] et intégrez des capteurs ANT +™ en option, tels qu'un cardio-fréquencemètre, un capteur de température sans fil tempe™, un Foot Pod, ou un capteur de vitesse/cadence. Vous pouvez également commander à distance votre Action Camera VIRB™.

NEW Live Track (64s/64st uniquement)
Connectez-vous à votre smartphone et à l'application Garmin Connect Mobile pour partager votre expérience en temps réel avec votre famille et vos amis.

NEW Smart Notification[1]
Laissez votre iPhone® en sécurité dans votre sac à dos et recevez des notifications sur votre GPSMAP 64s ou 64st connecté.

NEW Mémoire étendue
Tous les modèles comportent un lecteur de carte microSD pour ajouter de la mémoire. La mémoire intégrée est de 4Go pour les 64/64s et de 8Go pour le 64st.

NEW 5,000 Waypoints
La série GPSMAP 64 permet de stocker jusqu'à 5 000 waypoints.

NEW BirdsEye™ Satellit Imagery (64s/64st uniquement)
Inclut un an d'abonnement au service d'imagerie BirdsEye Satellite Imagery (photos aériennes). Téléchargez le logiciel de planification gratuit BaseCamp™ sur Garmin.com.

NEW Géocaches Préchargées
Découvrez près de 250 000 « géocaches » (pour la chasse au trésor virtuelle) préchargées dans votre GPS depuis Geocaching.com. Inclut également un espace de stockage additionnel et de nouveaux outils.

Affichage Lumineux
Écran 2,6 pouces 65 000 couleurs, lecture plein soleil. Optimisé pour l'usage Outdoor

Compas Electronique 3 axes (64s/64st uniquement)
Donne une indication de direction précise, même lorsque le GPS est immobile. Le compas fonctionne dans toutes les positions.

Altimètre Barométrique (64s/64st uniquement)
Pour une mesure précise de l'altitude et un affichage des profils de dénivelé détaillés.

Carte TOPO Europe Préchargée (64st uniquement)
Cartes topographiques au 1/100 000ème pour l'Europe avec réseau routier, contour d'occupation des sols et modèle numérique topographique (calcul du profil altimétrique d'un itinéraire et affichage 3D sur BaseCamp).

Cartes Supplémentaires
Large bibliothèque de cartographies disponibles, telles que des cartes topographiques (TOPO), marines (BlueChart® g2), et routières (City Navigator® NT). Téléchargez également des cartes BirdsEye™ Select et Garmin Custom Maps directement sur votre GPS portable.



Page Menu



Compas

Profil Altimétrique

Géocaching



Smart Notification


Carte TOPO Europe

CONFIGURATION DU PRODUIT

	Réf	EAN	RRP
GPSMAP 64 GPSMAP 64, Basemap monde préchargé, câble USB, dragonne, manuel	010-01199-00	0753759115814	299€
GPSMAP 64s GPSMAP 64s, Basemap monde préchargé, 1 an d'abonnement BirdsEye Satellite Imagery, câble USB, clip à mousqueton, manuel	010-01199-10	0753759115838	399€
GPSMAP 64st, TOPO Europe GPSMAP 64st, cartes TOPO Europe préchargées, 1 an d'abonnement BirdsEye Satellite Imagery, câble USB, clip mousqueton, manuel	010-01199-21	0753759115869	469€

CONDITIONNEMENT

Dimensions boîte L x H x P :	13.7 x 17.5 x 5.8cm
Poids de la boîte :	405g
Nombre unités/master :	20 pièces/carton
Dim. Master Carton L x H x P :	38.1 x 31.5 x 30.5cm
Poids Master Carton :	10kg

1- Compatible avec iPhone ® 4s ou supérieur. 2- Compatible avec iOS 6.0 ou supérieur et Android OS 2.33 ou supérieur. 3- La désignation IPx7 signifie que l'appareil peut supporter une exposition à l'eau jusqu'à un mètre de profondeur pendant 30 minutes.

Série GPSMAP® 64



TABLEAU COMPARATIF

	GPSMAP 64	GPSMAP 64s	GPSMAP 64st
Cartes préchargées Basemap	Basemap Monde	Basemap Monde	Carte TOPO Europe
GPS/GLONASS avec antenne Quad Helix	•	•	•
Antenne externe GPS/GLONASS		•	•
Écran couleur 2,6 pouces lecture plein soleil	•	•	•
Mémoire interne	4 GB	4 GB	8 GB
Lecteur de carte MicroSD	•	•	•
5000 waypoints, 200 itinéraires et 10000 tracés	•	•	•
Étanche	IPx7[3]	IPx7[3]	IPx7[3]
Double système d'alimentation	•	•	•
Autonomie	16 hrs	16 hrs	16 hrs
250 000 géocaches préchargées (depuis Geocaching.com)		•	•
Alti barométrique/Compas électronique 3 axes		•	•
Connectivité sans fil		ANT +™ Bluetooth® 4.0	ANT +™ Bluetooth® 4.0
Compatible BaseCamp™ Mobile		•	•
Live Track[1] and Smart Notifications[2]		•	•
Garmin Connect™ Mobile (Live Track)		•	•
Abonnement au service d'imagerie BirdsEye Satellite (un an gratuit)	•	•	•
Possibilité d'ajout de cartes (Bluechart®G2, City Navigator® NT, BirdsEye Satellite, Garmin Custom Maps)	•	•	•

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET PERFORMANCES

Dimensions L x H x P	6,1 x 16 x 3,6 cm
Taille de l'écran	3,6 x 5,5 cm, 2,6 pouces (6,6 cm de diagonale)
Résolution de l'écran	160 x 240 pixels
Type d'écran	Transflectif TFT, 65 000 couleurs
Poids	260g avec batterie
Autonomie	Jusqu'à 16 heures
Type de batterie	NIMH, Lithium ou 2 piles AA (non fournie)
Étanche	IPx7[3]
Antenne	Antenne Quad Helix, GPS et GLONASS
Interface	USB haute vitesse et compatible NMEA 0183
Basemap monde	Oui
Carte TOPO préchargée	64st seulement
Ajout de cartes	Oui
Compas électronique 3 axes	64s/64st seulement
Altimètre barométrique	64s/64st seulement
Géocaching	Oui (virtuel) ; 250 000 caches préchargées
Compatible Custom maps	Oui
Calendrier chasse/pêche	Oui
Informations soleil/lune	Oui
Informations marées	Oui (avec BlueChart® g2 en option)
Points d'intérêt personnalisés	Oui
Transfert d'appareil à appareil	64s/64st seulement
Live Track[1]	64s/64st seulement
Smart Notifications[2]	64s/64st seulement
VIRB remote control	VIRB et VIRB Elite (64s/64st seulement)
Connectivité sans fil	ANT +™/Bluetooth® (64s/64st seulement)
Capteurs sans fil en option	Ceinture cardio, tempe™, Foot Pod, capteur de vitesse/cadence (64s/64st seulement)
Abonnement d'1 an gratuit à BirdsEye Satellite Imagery	64s/64st seulement

ACCESSOIRES COMPATIBLES



Réf: 010-11874-00 EAN: 753759991203

Batterie NIMH

La batterie NIMH peut être chargée directement via la GPSMAP 64s/st en utilisant un adaptateur secteur ou un câble USB via votre ordinateur.

RRP: 23.99€

Réf : 010-11853-00 EAN: 753759990114

Kit Outdoor

Ce kit comprend un support vélo, un support universel pratique à fixer sur un sac à dos et une housse de transport qui permet de stocker et protéger l'appareil.

RRP: €19.99



Réf : 010-11855-00 EAN: 753759990138

Dragonne pour sac à dos

Permet de fixer votre GPS à un sac à dos en l'accrochant aux sangles ou aux boucles d'accessoire.

RRP: 19.99€



Réf : 010-10908-00 EAN: 753759067304

Support vélo / chariot

Le GPS s'enclenche simplement sur ce support fixé à l'aide de 4 cordons à un vélo ou un chariot de golf.

RRP: 11.99€

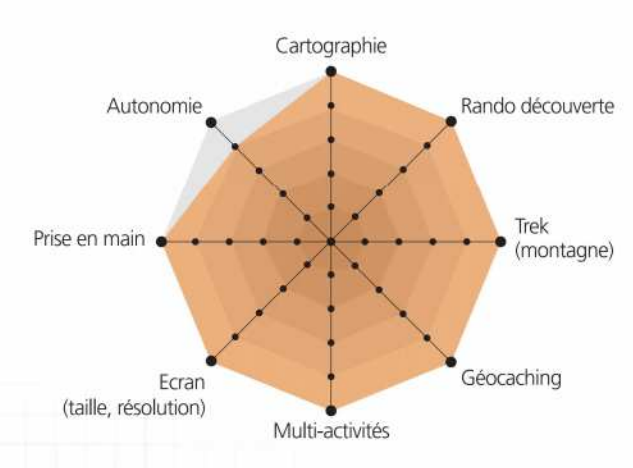
Chargeur multiple	010-10723-17	EAN: 0753759111540	RRP: 19.99€	Ajoute deux connexions USB à votre adaptateur 12V de voiture pour charger ou alimenter plusieurs appareils à la fois (GPS 64s ou 64st).
Clip ceinture pivotant	010-11022-10	EAN: 0753759093662	RRP: 7.99€	Maintient votre GPSMAP 64, 64s, ou 64st à portée de main. Votre GPS est solidement fixé à un support pincé sur votre ceinture.
Housse de transport	010-11526-00	EAN: 0753759968526	RRP: 19.99€	Cette housse protège votre GPSMAP 64.
Adaptateur secteur	010-10635-01	EAN: 0753759049911	RRP: 14.99€	Cet adaptateur permet de charger votre 64s ou 64st sur une prise secteur. Utilisé avec le câble USB.
Câble allume cigare	010-10851-11	EAN: 0753759081829	RRP: 24.99€	Permet de charger ou alimenter votre 64s ou 64st en route.
Dragonne avec monsqueton	010-11854-00	EAN: 0753759990121	RRP: 14.99€	Le GPS est aisément attaché à la dragonne reliée au mousqueton fixé à votre ceinture, veste ou sac.
Dragonne détachement rapide	010-11733-00	EAN: 0753759980283	RRP: 12.99€	Cette dragonne vous permet de porter votre GPS autour du cou et garder vos mains libres.
Clip ceinture	010-11734-20	EAN: 0753759980375	RRP: 8.99€	Maintient votre appareil à portée de main. Le GPS est clipsé sur votre ceinture.
Mousqueton avec clip	010-11022-20	EAN: 0753759098179	RRP: 10.99€	Maintient votre appareil à portée de main. Le GPS est clipsé sur votre ceinture.
Housse de transport	010-10117-02	EAN: 0753759042004	RRP: 8.99€	Cette housse protège votre appareil et permet de transporter tous vos accessoires.
Support à friction	010-11602-00	EAN: 0753759042004	RRP: 38.99€	Permet de fixer le GPS où vous le souhaitez sur le tableau de bord afin de faciliter votre conduite.
Kit de navigation	010-10851-10	EAN: 0753759082277	RRP: 49.99€	Le GPS s'enclenche dans ce support pour une visualisation aisée. Comprend un support à ventouses, un câble d'alimentation auto et un disque pour tableau de bord.
Câble USB	010-10723-01	EAN: 0753759052973	RRP: 6.99€	Ce câble USB permet de charger votre appareil ou d'échanger des données avec votre ordinateur.
Cable série/alimentation	010-11131-00	EAN: 0753759082215	RRP: 29.99€	Permet de brancher votre GPS pour l'alimenter et transférer des données de vitesse/position.
Capteur de cadence/vitesse	010-10644-00	EAN: 0753759050030	RRP: 42.99€	Contrôlez votre cadence de pédalage avec ce capteur de vitesse / cadence sans fil auto-étalonné.
Ceinture cardiofréquencemètre textile	010-10997-07	EAN: 0753759003456	RRP: 59.99€	Cette ceinture porté autour du torse transmet votre fréquence cardiaque au GPS
CHIRP™	010-11092-20	EAN: 0753759969820	RRP: 19.99€	Cette balise de géocaching sans fil communique avec les appareils portables Garmin compatibles.
TEMPE™	010-11092-30	EAN: 0753759993122	RRP: 29.99€	Transmet sans fil les données de température à votre GPSMAP 64s ou 64st.

1- Live Track via Garmin Connect Mobile. 2- Smart Notification avec iPhone® 4s ou supérieur. 3- La désignation IPx7 signifie que l'appareil peut supporter une exposition à l'eau jusqu'à un mètre de profondeur pendant 30 minutes.



Oregon™ 650/650t

Votre ultime expérience outdoor



Usage principal : multi-activités





3,3 cm



6,1 cm

Oregon 650





Oregon 650t

ARGUMENTS DE VENTE

- **Ecran tactile multipoints** couleur 3" à **double orientation** avec lecture **antireflet**
- **Synchronisation des données** entre l'appareil et un smartphone via Bluetooth® (avec **BaseCamp™ Mobile**)
- Compatible avec l'**ensemble de l'offre cartographique Garmin**
- **Préchargée avec de la TOPO Europe 1/100 000ème** (650t)
- **Fonction ActiveRouting** : guidage sur sentiers (carte TOPO France v3 Pro)
- **Altimètre barométrique** et **compas électronique**
- **Double système d'alimentation** : piles AA ou batterie rechargeable NiMH (livrée dans la boîte)
- **Appareil photo 8MP** avec flash intégré





Oregon™ 650/650t

Cartographie

SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES	
Dimensions de l'appareil, L × H × P	6,1 x 11,4 x 3,3 cm
Taille de l'écran	Ecran multipoints tactile 3'' (7,6 cm en diagonale)
Affichage	Ecran couleur TFT, panoramique ou vertical
Résolution de l'écran, L × H	240 x 400 pixels
Poids	210 g
Batterie	Batterie NiMH rechargeable (fournie) ou 2 piles AA (non fournies)
Autonomie de la batterie	16 h
Etanchéité	Oui (IPx7)*
Connexion PC/MAC**	Câble USB

CARTES ET MÉMOIRE	
Carte de base	Oui (base mondiale généraliste avec relief ombré)
Carte Topographique Europe 1/100 000ème préchargée	Oui (650t)
Lecteur de carte microSD	Oui
Mémoire intégrée	4 Go (650) et 8 Go (650t)
Compatible **cartes de randonnée numériques TOPO France v3 Pro**	Oui
Compatible **cartes routières City Navigator®**	Oui
Compatible **cartes marines BlueChart® g2**	Oui
Compatible **cartes de randonnée papier et satellite BirdsEye™** (images raster et satellite)	Oui
Compatible **Custom Maps** (intégrer ses propres cartes dans le produit)	Oui (gratuit)
Waypoints	4 000
Itinéraires	200
Journal de suivi	10 000 points, 200 traces actives

FONCTIONS	
Connectivité Bluetooth avec un smartphone (via BaseCamp™ Mobile)	Oui
Guidage virage par virage (avec TOPO France et City Navigator®)	Oui
Fonction ActiveRouting (avec TOPO France v3 Pro uniquement)	Oui
Altimètre barométrique	Oui
Compas électronique	Oui (3 axes avec compensation d'inclinaison)
Appareil photo (avec autofocus et géolocalisation automatiques)	Oui (8 MP avec flash et lampe torche)
Navigation photo (à partir de photos géolocalisées)	Oui
Visionneuse photos	Oui
Compatible **Géocaching** (chasse au trésor virtuelle)	Oui
Voir et rallier	Oui
Calcul de zone	Oui
Points d'intérêt personnalisés (possibilité d'ajouter des points d'intérêt supplémentaires)	Oui
Transfert sans fil d'appareil à appareil	Oui
Compatible **accessoires ANT+™**	Oui

LOGICIELS D'ANALYSE ET CRÉATION DE PARCOURS	
Compatible avec le logiciel de planification **BaseCamp™** et **BaseCamp™ Mobile** (gratuits)	Oui



CARTES DE RANDONNÉE

TOPO Maroc (DVD et microSD)	
Maroc	010-11366-00

Voir www.garmin-maroc.com pour les cartes TOPO étrangères

Carte raster BirdsEye™ Select (1 500 Km² France, données IGN)	010-11758-00
Carte BirdsEye™ Satellite Imagery	010-11544-00

CARTES ROUTIÈRES

Carte routière City Navigator® Maroc NT	010-11565-00 (microSD)
Carte routière City Navigator® Europe NT	010-10887-00 (DVD) 010-10680-50 (microSD)

Voir www.garmin-maroc.com pour les cartes routières étrangères

CONTENU DE LA BOÎTE

- Oregon 650 — EAN 0753759997458 — 010-01066-20
  Oregon 650t — EAN 0753759997472 — 010-01066-31
- Câble USB
- Batterie rechargeable NiMH
- Adaptateur secteur
- Mousqueton avec clip
- Manuel de démarrage rapide

CONDITIONNEMENT

Dimensions boîte L x l x H	16,5 x 14,1 x 8,8 cm
Dim. Master Carton L x l x H	36,2 x 34,4 x 30,2 cm
Nombre unités/master	16 pièces



BaseCamp™ Mobile est une application gratuite pour iPhone® 4s/5 (compatible iPad® 2 et 3) qui vous permet de consulter les informations collectées par le GPS directement sur votre smartphone***. L'ensemble des données de navigation seront disponibles dans votre espace personnel Garmin Cloud.

*IPx7 : immersion jusqu'à 1m pendant 30min max. **Windows XP ou supérieur. Mac OS X v10.4 ou supérieur. ***Smartphone avec connexion internet et couverture 3G/GPRS/EDGE.